ZEITSCHRIFT FÜR ANGEWANDTE ENTOMOLOGIE

ZUGLEICH ORGAN DER DEUTSCHEN GESELLSCHAFT FÜR ANGEWANDTE ENTOMOLOGIE

BEGRÜNDET VON K. ESCHERICH

HERAUSGEGEBEN VON

W. ZWÖLFER

Dr. rer. nat., o. ö. Professor für angewandte Zoologie
an der Universität München

Mit 176 Abbildungen

BAND 45

1960

VERLAG PAUL PAREY · HAMBURG UND BERLIN

VERLAG FÜR LANDWIRTSCHAFT, GARTENBAU UND FORSTWESEN
HAMBURG 1 · SPITALERSTRASSE 12

Alle Rechte, auch die der Übersetzung, des Nachdrucks und der photomechanischen Wiedergabe, sind vorbehalten. Gewerblichen Unternehmen wird jedoch die Anfertigung einer photomechanischen Vervielfältigung von Beiträgen oder Beitragsteilen für den innerbetrieblichen Gebrauch durch Photokopie, Mikrokopie und dergleichen nach Maßgabe des zwischen dem Börsenverein des Deutschen Buchhandels und dem Bundesverband der Deutschen Industrie abgeschlossenen Rahmenabkommens vom 14. 6. 1958 gegen Bezahlung der dort vorgesehenen Gebühr bis zu drei Exemplaren gestattet. Die Vervielfältigungen haben einen Vermerk über die Quelle und den Vervielfältiger zu tragen, und die in dem Rahmenabkommen vorgesehene Gebühr ist an die Inkassostelle für Photokopiergebühren beim Börsenverein des Deutschen Buchhandels e. V., Frankfurt/Main, Gr. Hirschgraben 17/19, zu entrichten. Erfolgt die Entrichtung der Gebühren durch Wertmarken der Inkassostelle, so ist für jedes Photokopierblatt eine Marke im Betrag von DM 0,30 zu verwenden.

© Paul Parey, Hamburg und Berlin, 1960 · Printed in Germany by Westholsteinische Verlagsdruckerei Boyens & Co., Heide/Holstein

Inhalt des 45. Bandes

I. Originalaufsätze

Adlung, G., Über die Ergebnisse der im Schwarzwald 1958 und 1959 durchgeführten Freilandversuche zur Anlockung von Borkenkäfern mit Lockstoffen 430

Berg, W., Zur Kenntnis der Obstbaumminier-Motte *Lyonetia clerkella* L. unter besonderer Berücksichtigung des Massenwechsels während der Jahre 1951 und 1953, Teil I 157

Berg, W., Zur Kenntnis der Obstbaumminier-Motte *Lyonetia clerkella* L. unter besonderer Berücksichtigung des Massenwechsels während der Jahre 1951 und 1953, Teil II 268

Can, E., Laboratoriums-Untersuchungen zum Vermehrungspotential von *Hadronotus carinatus* Masner i. L. *(Proct. Telen.)* 411

Ferriere, Ch., Un Chalcidien parasite de *Néuroptères Coniopterygides* 154

Fyg, W., Über die Ablagerung von Amyloid im Samenblasenpithel der Bienenkönigin (*Apis mellifica* L.) 415

Gauss, R., Über Nahrungspflanzen-Wechsel bei Insekten 313

Györfi, J., Beiträge zur Kenntnis der Lebensweise der Engerlinge 87

Jarczyk, H. J., and Hertle, P., Contributions to the biology and biochemistry of the cotton leaf-worm, *Prodenia litura* F. *(Noctuidae)* IV. 94

Jarczyk, H. J., and Hertle, P., Contributions to the biology and biochemistry of the cotton leaf-worm, *Prodenia litura* F. *(Noctuidae)* V. 304

Kloft, W., Wechselwirkungen zwischen pflanzensaugenden Insekten und den von ihnen bezogenen Pflanzengeweben, Teil I 337

Lampel, G.: Über die Entstehung von Riesenzellen im Abdomen von Pemphiginen bei Schlupfwespenbefall 204

Lange, R., Zur Trennung von *Formica rufa* L. und *Formica polyctena* Först. *(Hym. Formicidae)* 188

Mathur, R. N., and Sen-Sarma, P. K., Two new Termites *Emersonitermes thekadensis* gen. et sp. nov. and *Trinervitermes nigrirostris* sp. nov. from India (Insecta : Isoptera) 66

Majernik, O., Über die Schädlichkeit einiger Borkenkäferarten auf der Aprikose (*Prunus armeniaca* L.) 198

Mol van de Loosdrecht †, W. E. de, Die Kohlensäure-Sauerstoff-Druckmethode zur Bekämpfung der großen Narzissenfliege (*Lampetia equestris* F.) 382

Mühle, E., Über das Auftreten und die Lebensweise einer bisher unbekannten Blattlausart an der Wehrlosen Trespe *Bromus inermis* Leyss. 317

Müller-Kögler, E., und Huger, A., Wundinfektionen bei Raupen von *Malacosoma neustria* (L.) durch *Penicillium brevi-compactum* Dierckx. 421

Oldiges, H., Der Einfluß der Waldbodendüngung auf das Auftreten von Schadinsekten 49

Postner, M., Die Bekämpfung der Tannennadelgallmücke *Agevillea abietis Hubault (Cecid. Dipt.)* unter Berücksichtigung der Parasitierungsverhältnisse .. 60

Pranter, W., und Lüdicke, M., Die Bedeutung der Integumentbildungen der Insekten für die Wirksamkeit von γ-Hexachlorcyclohexan 395

Schmidt, H., Beiträge zur Kenntnis der Ernährungsorgane und Ernährungsbiologie der Termiten 79

Schremmer, F., Beobachtungen und Untersuchungen über die Insektenfauna der Lärche *(Öarix decidua)* im östlichen Randgebiet ihrer natürlichen Verbreitung mit besonderer Berücksichtigung einer Großstadtlärche. Teil I 1

Schremmer, F., Beobachtungen und Untersuchungen über die Insektenfauna der Lärche *(Larix decidua)* im östlichen Randgebiet ihrer natürlichen Verbreitung mit besonderer Berücksichtigung einer Großstadtlärche. Teil II 113

Zachariae, G., Kann sich der Speisebohnenkäfer *Acanthoscelides obtectus* Say als Freilandschädling in Norddeutschland einbürgern? 225

Zoebelein, G., Zur Beeinflussung der Insektenfauna des Waldes durch chemische Großschädlingsbekämpfungen, 3. Mtlg. 320

II. Mitteilungen

Herfs, A., Neue Forschungsergebnisse an Termiten 212

III. Personalien

Prof. Dr. Hans-Jürgen Stammer zum 60. Geburtstag 103

Prof. Dr. Dr. Erich Martini zum 80. Geburtstag 331

Dr. Adolf Herfs zum 65. Geburtstag 333

IV. Verschiedenes

Autorenregister zu Band 45 436

Sachregister zu Band 45 441

V. Buchbesprechungen

Seiten 106, 216, 335

COMMONWEALTH INST. OF ENTOMOLOGY LIBRARY
- 9 MAY 1960
SERIAL